

# AMBILL<sup>®</sup> derago

## Wir schaffen intelligentes Zählerdatenmanagement



### Beispiellose Spitzenklasse

Die Ablesoftware für mobile Auslesungen bietet überdurchschnittliche Funktionalität. Nebst allen Auslesearten (Infrarot, Funk und manuell) sind spezielle Funktionen für Zählerwechsel, Zählerfotos und sogar GPS-Unterstützung für den Ableser einzigartig auf dem Markt. Die Software ist auch für Android Smartphones und Tablets erhältlich.

Entwicklung ist ein laufender Prozess; überraschende Lösungen und Konzepte beispiellos. Deshalb wissen wir um die Wichtigkeit integrierter und durchdachter Kommunikation. Aktuelle und marktübliche Zähler können in Aquametro Smart Metering Lösungen integriert werden, was eine vollkommene Interoperabilität gewährleistet.



# AMBILL® derago

## Mobile Zählerstanderfassung

Die Ablesoftware AMBILL® derago für mobile Auslesungen bietet überdurchschnittliche Funktionalität. Die Software ist auch für Android Smartphones und Tablets erhältlich. Typischerweise wird AMBILL® derago für die mobile Zähler-standerfassung von Verbrauchszählern im Bereich Gas, Wasser, Strom und Wärme eingesetzt.

### Beeindruckender Nutzen, dank kluger Zählerstanderfassung

schlank, schnell, komfortabel

#### Zeit und Kostenersparnis

Die manuelle Erfassung der Verbrauchsdaten im Unternehmen entfällt komplett. Die Übertragung der Daten auf die Handgeräte erfolgt meist über ein Standard USB-Kabel. Die Daten können auch über weite Distanzen, beispielsweise über WLAN, GSM oder Internet übermittelt werden.

#### Aktualität und Transparenz

Das Unternehmen hat immer eine aktuelle Übersicht über den Stand der Ablesung. Eine manuelle Erfassung des Zählerstandes direkt auf einem PDA (Android Smartphone, Tablet usw.) ist ebenso praktikierbar, wie eine Auslesung über Infrarot- oder CS-Schnittstelle (Aussenablesung).

#### Hohe Benutzerfreundlichkeit

Die Synchronisation der Daten zwischen PC und Mobilgerät funktioniert vollautomatisch. Alle abzulesenden Zähler werden in einem Durchgang über dieselbe Programmoberfläche erfasst. Das übersichtliche User-Interface bietet jederzeit einen genauen Überblick über die bereits abgelesenen und die noch zu erfassenden Zähler.

#### Bessere Datenqualität

Ein Plausibilitätscheck, der den aktuellen Verbrauch mit vorgängigen Erfassungen vergleicht, ist Standard. Spezielle Tabellen und Notizen können zu einem bestimmten Zähler jederzeit erstellt werden. Die Bereitstellung, Zuordnung und Verwaltung der Daten für die mobilen Geräte wird auf einem PC realisiert. Über diesen werden auch die Zählerstände mit allen marktüblichen Abrechnungssystemen ausgetauscht. Es gibt entweder die Variante über ein klassisches Windows Programm oder Browser basiert (per Webserver). Alle elektronisch ausgelesenen Daten werden automatisch archiviert.

#### Hohe Sicherheit

Alle Geräte sind gegen Datenverlust, auch bei völliger Entleerung der Akkus, geschützt.

Verbrauchsdatenmanagement-Systeme der Aquametro unterstützen den Datenimport und -export von und zu allen gängigen Abrechnungssystemen.





## Durchdachte Funktionalität im Alltag einfach, unkompliziert, verlässlich

### Tourenplanung per Mausclick

Die Ablesetouren können nach Wunsch geplant und die entsprechenden Daten auf die Handgeräte übertragen werden. Im Urlaubs- oder Krankheitsfall sind Strassen oder Touren dem Ableser flexibel zuordenbar.

### Einfacher Zählerwechsel

Abhängig von der verwendeten Abrechnungssoftware können Aufgaben wie Zählereinbau oder -wechsel direkt über das Handgerät erfolgen. Die Aufgabenzuteilung wird über die Verwaltung gesteuert und eine Liste der an Lager liegenden Zähler kann auf dem Handgerät mitgeführt werden. Der Datenabgleich mit dem Abrechnungssystem erfolgt automatisch.

### Web Applikation

Anwenden der kompletten, immer aktuellen Software, ohne weitere Wartung und Installationen.

### Android Handgeräte

Android Auslesegeräte, welche über eine Finger- und zum Teil über eine Stiftbedienung verfügen, bieten allen Komfort für die Zählererfassung. Die Displaygrösse vom Smartphone hin bis zum Tablet ist frei wählbar. **Beispiel:** Ein Smartphone mit einer Diagonale von 13,44 cm (5,3 Zoll) ist angenehm gross und für die mobile Arbeit sehr handlich.

### Zähler Navigation

Die Zähler werden mittels integrierter GPS-Funktionalität und geografischen Karten, direkt auf dem Handgerät dargestellt. Für den Ableser die optimale Übersicht der noch abzulesenden Zähler.

### Technische Daten

- **Datenerfassung per:** Stift- oder Fingereingabe, Infrarot, CS, Funk
- **Datenübertragung zwischen PC und PDA:** GSM, Bluetooth, WLAN oder Docking Station/Kabel
- **Unterstütztes PDA Betriebssystem:** Android, Windows Mobile, Windows CE, Pocket PC
- **Unterstützte PC Betriebssysteme:** Windows 7, Vista, XP mit aktuellem SP
- **Unterstützte Abrechnungssysteme:** SAP-ISU, AJ-Logos, easy (BCS), Gecoti, Gemowin, GeSoft, Heimer, Hürliman, Infocompta, InfoService, NEST-ISE, Ofisa, Urbanus, VRSG, W&W
- **Unterstützte Zählerhersteller:** Handelsübliche Produkte
- **Unterstützung von Karteneinwurf**
- **Zählerstanderfassung via WebPortal**

**Internetablesung**

Bitte geben Sie ein:

- Ihre Kundennummer und Zählernummer
- oder
- Ihren Nachnamen und Zählernummer

Tragen Sie zusätzlich den Sicherheitscode aus der Grafik in das dahinter stehende Eingabefeld ein.

KdNr:

Nachname:

ZählerNr:

Sprache: Deutsch ▾

Sicherheitscode: ce71d

# Smart Metering

## Messphilosophie mit integrierter Kommunikation

Dank dem Einsatz von kommunikationsfähigen elektronischen Zählern für Energie und Wasser bietet Smart Metering genaue Verbrauchertransparenz bei zeitnaher Erfassung. Mittels automatischer Datenauslesung wird der Verbrauch kostensparend ermittelt.

Speziell für Smart Metering bieten der neuartigen Kaltwasserzähler **TOPAS ESK 2** nutzbare Vorteile für Versorgungsunternehmen: eine einzigartige Messphilosophie!



Mit **aquaconcept**® haben wir bereits vor mehreren Jahren ein modulares System zur Verbrauchserfassung in der Wasserversorgung eingeführt. Die innovative Systemtechnik und der durchgängige Datenfluss bieten alle Möglichkeiten von der Erfassung der Verbrauchsdaten bis zur Integration in die übergeordnete Software. Mit nur einem Handgriff können jederzeit vor Ort, ohne Zählerausbau und während dem Betrieb, den Bedürfnissen entsprechende Systemmodule nachgerüstet werden, ohne Beeinträchtigung der Messgenauigkeit.

Die Funkmodule **aquastream**® erfassen die Verbrauchsdaten im Modus «walk-by» und / oder «drive-by» und ermöglichen einen späteren Ausbau auf ein vollautomatisches fixed Network, wobei die Daten einfach auf Knopfdruck über Internet angefordert werden können.

## Was immer Sie planen

Aquametro AG steht Ihnen als innovativer Hersteller / Lieferant und offener Partner zur Seite; mit qualifizierten Teams, eigener Entwicklung und moderner Produktion. Unser Versprechen ist klar: Wir messen. Kundenorientierung ist unsere Handlungsmaxime, genaueste Messwerte unser Leitmotiv. Durch abgestimmte modulare Systeme passt alles perfekt zusammen. Das gewährleistet Ihnen einen zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb. Entdecken Sie unsere vielfältigen Leistungen für Durchfluss- und Energiemessgeräte inkl. Software für Energieversorger, Haustechnik und für Anwendungen in der Prozessindustrie.

## Das Geheimnis unseres Erfolges

Als erfahrener Hersteller und Dienstleister wissen wir, dass die vollständige und detaillierte Erfassung der Kundenwünsche eine stabile Basis für einen beidseitigen Erfolg ist. Ebenso eine kompetente Beratung und die sorgfältige Umsetzung der Kundenbedürfnisse in permanent abgestimmte Entwicklungs-, Konstruktions- und Fertigungsziele.

Mit den so definierten Vorgaben können wir alle technischen und kreativen Potenziale nutzen und sie konsequent in messbare Qualität übertragen; zuverlässig und termingerecht.

## Referenzen

Über 500 erfolgreiche Projekte mit über 5 Mio. bewirtschafteten Zählern sprechen für sich.



### Aquametro AG

Ringstrasse 75  
CH-4106 Therwil  
Tel. +41 61 725 11 22  
info@aquametro.com

### Aquametro SA

10, rue du Jura  
CH-1800 Vevey  
Tel. +41 21 926 77 77  
info.vevey@aquametro.com

### AQUAMETRO MESSTECHNIK GmbH

Kurt-Schumacher-Allee 2  
D-28307 Bremen  
Tel. +49 421 871 64 0  
Fax +49 421 871 64 19  
info.amd@aquametro.com



www.aquametro.com